

Pas de titre

Emmanuel Vieillard-Baron¹, Alain Soyeur², and François Capaces³

¹Enseignant en CPGE, Lycée Kléber, Strasbourg

²Enseignant en CPGE, Lycée Pierre de Fermat, Toulouse

³, ,

28 février 2024

Exercice 0.1 ★★ **Pas de titre**

Soient $a, b > 0$. Déterminer la limite en $+\infty$ de

$$f(x) = (a^x + b^x)^{\frac{1}{x}}$$

Références